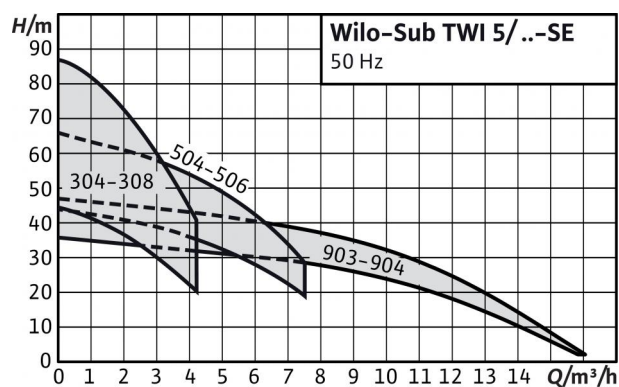


Descrição das séries: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE



Semelhante à figura

Construção

5" bomba submersível de aço inoxidável, multicelular

Aplicação

Descrição das séries: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Aplicação

Electrobombas submersíveis

- Transporte de água de fontes, cisternas e depósitos
- Irrigação, aspersão e bombagem
- Abastecimento de água
- Aproveitamento de Águas Pulvias

Código do modelo

Exemplo:

TWI	TWI5-SE 304 EM-FS
5	Bomba submersível de aço inoxidável
[espaços em branco]	Diâmetro da bomba (5")
SE	Sucção através de coador
	Ligação do lado da sucção G 1¼
	(para descarga flutuante)
3	Caudal nominal Q em m³/h (com rendimento óptimo)
04	Número das escalas
EM	Corrente alternada, monofásica 230 V, 50 Hz
DM	Corrente trifásica, trifásico 400 V, 50 Hz
FS	com interruptor de bóia

Particularidades/vantagens do produto

- Altamente eficiente graças ao sistema hidráulico optimizado
- Com certificação TÜV de acordo com a directiva KTW
- Motor com auto-refrigeração, possibilitando a instalação em poço seco fora da água
- Versão de corrente alternada monofásica, pré-montada com quadro eléctrico e protecção do motor para fácil instalação
- Fácil manuseamento e conservação
- Resistente à corrosão e de pouco desgaste

Especificações técnicas

- Ligação de rede monofásico 230 V, 50 Hz / trifásico 400 V, 50 Hz
- Temperatura do fluido máx. +5° C a +35° C
- Pressão de funcionamento máx. 10 bar
- Tipo de protecção IP 68
- Ligação no lado da pressão Rp 1¼
- Ligação na sucção para versão SE Rp 1¼

Equipamento/Funcionamento

- Cabo de segurança 20 m
- Cabo 20 m H07RN-F
- Versão de corrente alternada monofásica
 - com quadro eléctrico pré-montado
 - Protecção contra sobrecorrente do motor

Descrição/construção

- Construção multicelular completa em AISI304
- Certificado KTW & TÜV
- Empanque mecânico duplo SIC/SIC
- Cabo de ligação amovível
- Motor refrigerado a água grande
- Equipamento fornecido inclui cabo de ligação de 20 m e cabo de segurança

Materiais

- Corpo da bomba: aço inoxidável 1.4301
- Impulsor: 1.4301
- Veio: 1.4301
- Empanque mecânico: SIC/SIC e carvão/cerâmica
- Câmaras de patamares : 1.4301
- Difusor/Injector: 1.4301
- Empanques mecânicos: polibutadieno-acrilonitrilo

Equipamento fornecido

- Bomba com cabo de ligação de 20 m
- Cabo de segurança de polipropileno
- Manual de instalação e funcionamento

Acessórios

- Válvula de cunha
- Dispositivo de afluxo
- Aparelho de distribuição e protecção do motor
- Disjuntor
- Interruptor de bóia
- Alarme de transbordamento acústico
- WILO-Fluidcontrol (EK)
- Dispositivo de controlo de pressão
- Filtro de aspiração com bóia:
 - Filtro grosso
 - Filtro fino

Lista de produtos: Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Tipo	Ligação de rede	Descrição	Peso aprox. <i>m</i>	N.º do art.
TWI 5 304	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	15 kg	4104118
TWI 5 304 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	15,3 kg	4144935
TWI 5 305	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	16,8 kg	4144948
TWI 5 305 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	17 kg	4144936
TWI 5 306	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	17,3 kg	4104119
TWI 5 306	3~400 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	16,8 kg	4104123
TWI 5 306 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	17,5 kg	4144937
TWI 5 307	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	19 kg	4144949
TWI 5 307 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	19,3 kg	4144938
TWI 5 308	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	19,5 kg	4104120
TWI 5 308	3~400 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	18,5 kg	4104124
TWI 5 308 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	19,8 kg	4144939
TWI 5 504	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	15,5 kg	4144950
TWI 5 504 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	15,8 kg	4144940
TWI 5 505	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	18,5 kg	4144951
TWI 5 505 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	18,3 kg	4144941
TWI 5 506	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	18,8 kg	4144952
TWI 5 506 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	19 kg	4144942
TWI 5 903	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	17,3 kg	4104121
TWI 5 903	3~400 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	16 kg	4104125
TWI 5 904	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	20,3 kg	4104122
TWI 5 904	3~400 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	18,3 kg	4104126
TWI 5-SE 304	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	15,8 kg	4104127
TWI 5-SE 304 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	16 kg	4144961
TWI 5-SE 305	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	17,5 kg	4144974
TWI 5-SE 305 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	17,8 kg	4144962
TWI 5-SE 306	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	18 kg	4104128
TWI 5-SE 306	3~400 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	17,5 kg	4104132
TWI 5-SE 306 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	18,3 kg	4144963
TWI 5-SE 307	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	19,8 kg	4144975
TWI 5-SE 307 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	20 kg	4144964
TWI 5-SE 308	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	20,3 kg	4104129
TWI 5-SE 308	3~400 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	19,3 kg	4104133
TWI 5-SE 308 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	20,5 kg	4144965
TWI 5-SE 504	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	16,5 kg	4144976
TWI 5-SE 504 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	16,8 kg	4144966
TWI 5-SE 505	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	18,8 kg	4144977
TWI 5-SE 505 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	19 kg	4144967
TWI 5-SE 506	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	19,5 kg	4144978
TWI 5-SE 506 FS	1~230 V, 50 Hz	com interruptor de bóia	19,8 kg	4144968
TWI 5-SE 903	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	18 kg	4104130
TWI 5-SE 903	3~400 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	17,5 kg	4104134
TWI 5-SE 904	1~230 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	21 kg	4104131
TWI 5-SE 904	3~400 V, 50 Hz	sem interruptor de bóia	19 kg	4104135